



KING CANADA

HEAVY-DUTY SPRAY GUN

MODEL: 8180

MANUEL D'INSTRUCTIONS
EN FRANÇAIS VOIR PAGE 2

KING CANADA TOOLS
OFFERS A 2-YEAR LIMITED WARRANTY
FOR NON-COMMERCIAL USE.



PROOF OF PURCHASE

Please keep your dated proof of purchase for warranty and servicing purposes.

LIMITED TOOL WARRANTY

KING CANADA makes every effort to ensure that this product meets high quality and durability standards. KING CANADA warrants to the original retail consumer a 2-year limited warranty as of the date the product was purchased at retail and that each product is free from defects in materials. Warranty does not apply to defects due directly or indirectly to misuse, abuse, negligence or accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. KING CANADA shall in no event be liable for death, injuries to persons or property or for incidental, special or consequential damages arising from the use of our products. To take advantage of this warranty, the product or part must be returned for examination by the retailer. Shipping and handling charges may apply. If a defect is found, KING CANADA will either repair or replace the product.

Specifications

Model	8180
Spray Gun Type	Suction
Air Consumption	10-13 CFM
Operating Pressure	50-80 PSI
Air Inlet	1/4" NPT
Cup Volume	1 Liter
Nozzle Size.....	1.8mm

INSTRUCTION MANUAL

COPYRIGHT © 2004 ALL RIGHTS RESERVED BY KING CANADA TOOLS INC.



WARNINGS, OPERATION AND MAINTENANCE

Caution! When using solvents and cleaning agents such as trichlorethylene and methylene chloride, chemical reactions can occur on the aluminum cup, gun and on galvanized components (small quantities of water added to trichlorethylene produce hydrochloric acid). This can cause oxidation of the components (in extreme cases, the reaction can be explosive). Therefore, only use solvents and cleaning agents for your spray gun which do not contain the substances named above. Never use acid for cleaning purposes.

Warning! Never point spray gun at yourself or at other people. Solvents and diluting agents can cause burns. Before any repair work may be carried out, the unit must be disconnected from the compressed air network and pressure must be released. Before starting to use the spray gun, particularly after repairs, ensure that screws and nuts are correctly tightened and check that the gun and hoses do not leak.

Application

This spray gun is shipped ready for use with any tank type B compressor delivering at least 3 to 8 SCFM at 40 PSI for intermittent use, 9.3 SCFM at 40 PSI for continuous use. This non-bleeder type spray gun requires a compressor with an air regulator and an automatic start/stop pressure switch. The spray gun has a built-in air valve which shuts off the air flow through the spray gun when the trigger is released. The cup provided is designed for suction feed only, which makes it ideal for applying light and medium bodied paints (stains and lacquers). This gun is not designed for gasoline or glues.



Setting-up your Spray Gun

Make sure the cup and air hose are properly connected tightly to the spray gun. Set the air compressor pressure between 50 and 80 PSI depending on the amount of pressure required. The recommended spraying distance is 10-12".

Adjusting the Spray Direction and Width

To obtain a horizontal or vertical spray, loosen nozzle locking ring (A) and turn the tip of the nozzle (B) to the desired direction. When nozzle wings are horizontal, the spray pattern will be more vertical. Retighten the nozzle locking ring.

To adjust the pattern width of spray, turn the pattern width adjustment knob (C). Turn the knob to the left to increase the pattern width.

Adjusting the Fluid Volume Output

Turning the fluid volume output knob (D) clockwise will reduce the volume of fluid and counterclockwise will increase the volume of fluid.

Maintenance after use

To maintain your spray gun, it must be cleaned thoroughly after each use. Be careful not to damage the air cap, fluid nozzle and fluid needle. Use a brush with thinner or compatible solvent to clean air cap and fluid nozzle. Never immerse the spray gun completely into thinner or compatible solvent. Spray thinner to clean out the paint passageway.

PARTS DIAGRAM & PARTS LISTS

Refer to the Parts section of the King Canada web site for the most updated parts diagram and parts list.



KING CANADA

PISTOLET À PEINTURER ULTRA ROBUSTE MODÈLE: 8180

OUTILLAGES KING CANADA OFFRE
UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS
POUR USAGE NON-COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

S.V.P. gardez votre preuve d'achat pour la garantie et le service d'entretien de votre machine.

GARANTIE LIMITÉE

OUTILLAGES KING CANADA fait tous les efforts pour s'assurer que nos produits sont satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. OUTILLAGES KING CANADA offre aux consommateurs une garantie limitée de 2-ans, dès la date d'achat, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, négligences ou accidents, réparations ou modifications et manque d'entretien. OUTILLAGES KING CANADA ne détient aucune responsabilité envers la mort, blessures à la personne ou à la propriété ou dans le cas d'incidents, en cas spécial ou dommages-intérêts indirects survenus pendant l'utilisation de nos produits. Pour profiter de cette garantie, le produit ou la pièce doit être retourné pour vérification par le détaillant ou le distributeur. Les frais de transport et de manutention sont la responsabilité du consommateur. Si un défaut est trouvé, OUTILLAGES KING CANADA va soit réparer ou remplacer le produit.



Spécifications

Modèle	8180
Type de Pistolet	Succion
Débit d'air	10-13 pi³/min
Pression d'opération	50-80 lb/po²
Prise d'air	1/4" NPT
Volume du Godet	1 Litre
Dimension de la Buse	1.8mm

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2004 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



AVERTISSEMENTS, OPÉRATION ET MAINTENANCE

Attention! Lorsque vous utilisez des solvants et des agents de nettoyage tel que de la trichloréthylène et de la chlorure de méthyle, des réactions chimiques peuvent se produire sur le godet en aluminium, le pistolet et les composants galvanisés (une petite quantité d'eau ajoutée au trichloréthylène produit de l'acide chlorhydrique). Ceci peut causer l'oxydation, alors n'utilisez pas ces agents de nettoyage. N'utilisez pas de l'acide comme agent de nettoyage.

Avertissement! Ne jamais diriger le pistolet vers vous-même ou autres personnes. Ces solvants et agents de dilution peuvent causer des brûlures. Avant toutes réparations, débranchez du système d'air comprimé. Avant l'utilisation, surtout après une réparation, assurez-vous que boutons et les écrous sont serrés adéquatement et que le boyau à air et le pistolet ne contiennent aucune fuite.

Application

Ce pistolet est prêt pour l'utilisation avec n'importe-quel compresseur à réservoir qui livre un minimum de 3 à 8 pi³/min à 40 lb/po² pour usage intermittent, 9.3 pi³/min à 40 lb/po² pour usage continue. Ce pistolet nécessite un compresseur comprenant un régulateur et un manostat avec arrêts/départs automatiques. Ce pistolet comprend une soupape qui arrête la circulation d'air à travers le pistolet lorsque vous relâchez la gâchette.

Le godet fourni est conçu pour alimentation par succion seulement, ce qui est idéale pour l'application de peintures légères ou médium (teinture et laque). Ce pistolet n'est pas conçu pour la gasoline et les colles.



Opération

Assurez-vous que le godet et le boyau à air soient branchés correctement au pistolet. Réglez la pression du compresseur à air entre 50 et 80 lb/po². Il est recommandé de garder une distance de 10-12" entre le pistolet et la surface à peindre.

Ajustement de la Direction et Largeur de Pulvérisation

Pour obtenir une pulvérisation horizontale ou verticale, desserrez l'anneau de verrouillage (A) et tournez la buse d'air (B) dans la direction désirée. Resserrez l'anneau de verrouillage. Pour ajuster la largeur de pulvérisation, tournez le bouton d'ajustement de largeur (C). Tournez ce bouton vers la gauche pour augmenter la largeur de pulvérisation.

Ajustement du Volume de Fluide

Tournez le bouton d'ajustement du volume de fluide (D) dans le sens horaire pour réduire le volume de fluide, tournez le bouton d'ajustement du volume de fluide (D) dans le sens anti-horaire pour augmenter le volume de fluide.

Maintenance après usage

Pour maintenir votre pistolet à peindre, il doit être complètement nettoyé après chaque utilisation. Soyez prudent de ne pas endommager l'anneau de verrouillage, la buse à air et l'aiguille à peinture. Utilisez une brosse avec du diluant pour nettoyer l'anneau de verrouillage et la buse à air. Ne pas tremper le pistolet au complet dans un diluant ou solvant. Pour nettoyer le passage de peinture en pulvérisant du diluant.

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.